

19 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

12 Offenlegungsschrift  
10 DE 100 63 288 A 1

5 Int. Cl. 7:  
A 23 L 2/52  
A 23 C 9/152  
C 12 G 3/02  
C 12 G 3/04

21 Aktenzeichen: 100 63 288.2  
22 Anmeldetag: 19. 12. 2000  
43 Offenlegungstag: 4. 7. 2002

DE 100 63 288 A 1

BEST AVAILABLE COPY

71 Anmelder:  
Wesergold Getränkeindustrie GmbH & Co. KG,  
31737 Rinteln, DE

74 Vertreter:  
Uexküll & Stolberg, 22607 Hamburg

72 Erfinder:  
Hartinger sen., Richard, 19230 Schwechow, DE

56 Entgegenhaltungen:  
DE 694 14 821 T2  
US 60 63 776  
EP 09 90 391 A1  
WO 99 15 547

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

54 Früchte-, Gemüse-, Milch- und/oder Weinmischgetränk mit zugesetzten Phytosterinen sowie Verfahren zu dessen Herstellung

57 Die vorliegende Erfindung betrifft ein Frucht-, Gemüse-, Milch- und/oder Weinmischgetränk, mit einem Gehalt an zugesetzten Phytosterinen von höchstens 20 g pro Liter. Ferner betrifft die vorliegende Erfindung ein Frucht-, Gemüse-, Milch- und/oder Weinmischgetränk, das eine Emulsion aus einem wäßrigen Basisgetränk, einer Öl-Phytosterinlösung und einem oder mehreren Emulgatoren ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Herstellen der erfindungsgemäßen Mischgetränke.

DE 100 63 288 A 1

**Phytosterol-enriched fruit, vegetable, milk and/or wine beverage useful for lowering blood cholesterol levels**

Patent Number: DE10063288  
Publication date: 2002-07-04  
Inventor(s): HARTINGER SEN RICHARD (DE)  
Applicant(s): WESERGOLD GETRAENKEINDUSTRIE G (DE)  
Requested Patent: DE10063288  
Application Number: DE20001063288 20001219  
Priority Number(s): DE20001063288 20001219  
IPC Classification: A23L2/52; A23C9/152; C12G3/02; C12G3/04  
EC Classification: A23L2/02; A23C9/152; A23L2/52; C12G3/04  
Equivalents:

**BEST AVAILABLE COPY**

---

**Abstract**

---

Mixed fruit, vegetable, milk and/or wine beverage contain up to 20 g/l added phytosterols. An Independent claim is also included for a process for producing the beverage, comprising adding a solution containing phytosterols and an emulsifier to a base beverage prepared from fruit, vegetables, milk or wine.

---

Data supplied from the esp@cenet database - I2